

*П.М. Бычковский¹, Э.А. Жаврид², А.В. Ваккер², Ю.Г. Шанько³, А.Л. Танин³,
Е.А. Короткевич³, А.Ф. Смеянович³, Т.Л. Юркизович⁴, Ф.Н. Капуцкий⁴, Д.А. Адамчик¹, С.А. Беляев¹*
**РЕЗУЛЬТАТЫ КЛИНИЧЕСКОГО ИЗУЧЕНИЯ
ПРОТИВООПУХОЛЕВОГО ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА «ЦИСПЛАЦЕЛ»**
¹УП «Унитехпром БГУ», Минск, Беларусь
²РНПЦ ОМР им. Н.Н. Александрова, Минск, Беларусь
³ГУ «РНПЦ неврологии и нейрохирургии» МЗ РБ, Минск, Беларусь
⁴НИИ ФХП БГУ, Минск, Беларусь
bychkovsky@tut.by

В Республике Беларусь разработано лекарственное средство пролонгированного действия «Цисплацел», представляющее собой цисплатин, иммобилизованный на биорассасывающемся полимерном носителе и предназначенное для локальной химиотерапии злокачественных опухолей головного мозга, головы и шеи.

Клинические испытания препарата «Цисплацел», проведенные в ГУ «РНПЦ ОМР им. Н.Н. Александрова» МЗ РБ на 65 пациентах с различными новообразованиями головы и шеи свидетельствуют о том, что в результате местного применения «Цисплацела» после не радикальных удалений первичных и рецидивных опухолей различной локализации на голове и шеи приводит к сокращению количества рецидивов в среднем на 25–40% по сравнению с контрольной группой больных, что свидетельствует об эффективности местного применения препарата «Цисплацел». В результате проведенных клинических испытаний в ГУ «РНПЦ неврологии нейрохирургии» МЗ РБ было установлено, что эффективность препарата «Цисплацел» в качестве противоопухолевого средства послеоперационной локальной химиотерапии супратенториальных глиом головного мозга (Grade III-IV) в сочетании с лучевой терапией (95 пациентов) оценивается как положительная: наблюдалось достоверное увеличение продолжительности безрецидивного периода с $31,9 \pm 2,8$ недель (контрольная группа) до $50,8 \pm 3,2$ недель (опытная группа) ($p < 0,05$) и продолжительности жизни больных более, чем в 2 раза с $211 \pm 21,4$ до $427,5 \pm 28,4$ дня. Кумулятивная выживаемость, рассчитанная по таблицам продолжительности жизни (Life table method) в основной группе, была выше, чем в контрольной, что также свидетельствует о большей эффективности полученного препарата, в сравнении с нативным цисплатином.

«Цисплацел» (производитель – УП «Унитехпром БГУ») рекомендован к применению в медицинской практике в качестве лекарственного средства для имплантации в ложе удаленной супратенториальной нейроэпителиальной опухоли головного мозга, а также в мягкие ткани и полости в месте удаленной опухоли органов головы и шеи.